

MAZIVE MAST

INA Bioma EP L

Visokokvalitetna biorazgradiva EP maziva mast na bazi sintetičkih estera

Opći podaci – primjena

INA Bioma EP L je brzo bio razgradljiva potpuno tekuća litijeva/kalcijeva EP-mast na osnovi sintetičkih estera uz dodatak za okoliš manje štetnih aditiva.

Osim visokog stupnja biorazgradivosti odlikuje se dobrom termičkom i oksidacijskom stabilnošću te dobrom prionjivošću. U uvjetima velikih opterećenja prisutnost EP aditiva osigurava učinkovito podmazivanje i znatno smanjenje trošenja. Posebno je razvijena za podmazivanje noseće čelične užadi na žičarama, a pogodna je i za podmazivanje mjenjačkih kutija te malih reduktora s većim brojem okretaja. Može se primjenjivati u području radnih temperatura od 30 do 110 °C.

Razina kvalitete – specifikacije:

INA Bioma EP 00:

INA N 22-229

Fizikalno kemijske karakteristike:

Svojstva	INA Bioma EP L	Metoda
Kinematička viskoznost baznog ulja pri 40 °C, mm ² /s	65	ISO 3104
Izgled i boja	tekuća, homogena, svjetlo zelena mast	vizualno
Vrijeme istjecanja pri 20 °C (po Fordu), s	140	DIN 53211
Količina slobodnih alkalija (kao oleinska kiselina), mas. %	0,2	ASTM D 128
Korozivnost (Cu, 100 °C, 3 h)	1 a	ISO 2160
Tecište, °C	-28	ISO 3016
Stupanj biorazgradljivosti, modificirana Sturm metoda, %	64	Sturm test (modificirani)
Svojstva protiv trošenja, srednji promjer istrošenja, (392 N, 1200 rpm, 75 °C, 1 h), mm	0,55	ASTM D 2266
Sposobnost podnošenja opterećenja, Uređaj s četiri kugle, točka zavarivanja (1430 rpm, 10 s), N	2 500	ASTM D 2596

Stabilnost skladištenja i sigurnost

Prilikom korištenja ovog proizvoda trebaju se uzeti u obzir informacije i savjeti prezentirani u našem Sigurnosnom tehničkom listu.

Dostupna pakiranja

Proizvodi se po posebnom zahtjevu

Revizija HR 01; 2021-09-29; 09:20

Gore navedene vrijednosti su tipične, ne predstavljaju specifikaciju i mogu se mijenjati u okviru specifikacije bez prethodne obavijesti.